0 LP 30 - 3 - 92012746

Avertissements ® ILE DE FRANCE agricoles



ISSN 0767 - 5542

Grandes cultures

BULLETIN N° 703 DU 26 MARS 1992 - ENVOI N°6

ORGE DE PRINTEMPS : Pas d'insecticide.	
COLZA	: Les méligèthes réapparaîtront avec le soleil. Fiche couleur maladies.
POIS	: Début du vol des sitones.
MAIS	: Dans le sud, choisissez une variété tolérante au charbon des inflorescences.
TOURNESOL	: Les produits désherbage

ORGE DE PRINTEMPS

■ **STADE** : "Levée à 1 feuille"

■ **THRIPS** : Des thrips sont parfois observés sur les jeunes plantes. La nuisibilité de ces insectes n'a pas été montrée à ce stade précoce de la culture.
Avec les conditions poussantes actuelles un traitement n'est pas justifié.

■ **PUCERONS** : Absence de pucerons vecteurs de la Jaunisse Nanisante sur cette culture.

COLZA

■ **MELIGETHES :**

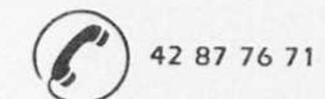
Le vol des méligèthes a débuté le 18 Mars (secteur de Montereau). Les colzas sont au stade sensible, surveillez vos parcelles dès la fin des pluies.

Seuil d'intervention = 1 méligèthe par inflorescence au stade boutons accolés.

2 à 3 méligèthes par inflorescence au stade boutons écartés.

P10

Ministère de l'Agriculture - D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue Paul Doumer 93100 Montreuil



42 87 76 71

Publication périodique CPPAP n° 536 AD
Imprimerie S.R.P.V.
Directeur Gérant : Myriam HANRION

POIS

▌ RAVAGEURS :

Les **thrips** ont été présents dans tous les secteurs, même tardifs, en fin de semaine dernière. Les populations sont beaucoup plus nombreuses dans le sud de l'Ile de France, secteurs où les dégâts sont toujours plus importants (ralentissement de la croissance).

La sensibilité des pois aux thrips décroît dès que les premières feuilles s'étalent.

Dès le retour du beau temps, surveillez les **sitones** :Un début de vol a été détecté à la tour à succion.

Une intervention est rarement nécessaire sauf en cas de fortes attaques (tout le pourtour des feuilles avec encoches) ou dans les zones à culture de luzerne car on constate depuis plusieurs années des dégâts sur jeunes luzernières après la sortie des adultes en juillet-août.

Pour cette raison, il peut être envisagé de traiter les adultes au printemps pour limiter l'importance de la génération suivante dans le cas où les semis de luzerne seraient effectués à proximité des parcelles de pois.

La plupart des pyréthrinoïdes sont utilisables (voir dépliant jaune).

MAIS

▌ CHARBON DES INFLORESCENCES

Cette maladie est encore inconnue en Ile de France mais existe en région Centre. Elle peut provoquer des dégâts importants car une plante malade ne produit pas de graines. Nous ferons une prospection en août pour situer les zones à risque, nous vous enverrons une fiche couleur à ce moment pour que vous puissiez reconnaître les symptômes.

Pour plus de sécurité, les agriculteurs du sud de l'Ile de France devront choisir des variétés tolérantes au charbon. L'AGPM a donné une note de sensibilité aux variétés allant de 0 à 20, (0 = très peu sensible ; 20 = très sensible).

Note 1 = Corsaire, DK 232, Eperon, Vital, Pavi

Note 2 = LG 2310, Népal, Badin

Note 3 = DK 250, Carantec, DK 240, Elena, Déa

Note 5 = LG 2255, Eclat, Nobilis

Note 6 = DK 205

Note 7 = Sem 270

Note 8 = Anjou 37

Note 13 = DK 300

La note 10 correspond à une attaque de 20 à 40% des épis.
Pour tout renseignement sur d'autres variétés, téléphonez-nous.

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

REPRISE DE VEGETATION :

Traitement uniquement sur Tapidor si la pluviosité hivernale a favorisé des sorties de taches de cylindrosporiose avec 5 % au moins de pieds touchés.

Les autres variétés sont peu sensibles à ce champignon.

CHUTE DES PREMIERS PETALES :

C'est le début de la période de risque pour la sclérotiniose.

— En effet, ce sont les pétales pollués qui, en se collant sur les feuilles, transmettent la maladie.

Intervenir avant ce stade est inutile.

— Profitez de ce passage pour enrayer la maladie des taches blanches, si nécessaire.

Le risque d'une attaque tardive de sclérotinia doit être relativisé, un renouvellement trois semaines après le premier passage ne doit pas être systématique mais doit intervenir quand les conditions suivantes sont réunies :

— météorologie favorable (rosées ou brouillards matinaux, pluies fines);

— présence de nombreuses hampes dont la floraison n'est qu'amorcée en raison d'un printemps froid;

— sol à faible réserve en eau car la nuisibilité du champignon sera augmentée.

ATTENTION, les régulateurs de croissance, lorsqu'ils réduisent significativement la hauteur des plantes, favorisent la maladie.

APPARITION DES TACHES D'ALTERNARIA SUR JEUNES FEUILLES OU SILIQUES :

Pour une meilleure efficacité des fongicides, intervenez préventivement, dès que la maladie est sur jeunes feuilles si le colza n'a pas atteint le stade G3; dès que la maladie est sur siliques si le colza a atteint le stade G4.

L'arrière-effet d'un fongicide placé à la floraison permet de retarder la montée de la maladie, mais sera insuffisant si la météo est favorable en fin de campagne.

LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER SUR COLZA AVEC LES DOSES, LES EFFICACITES ET LE CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

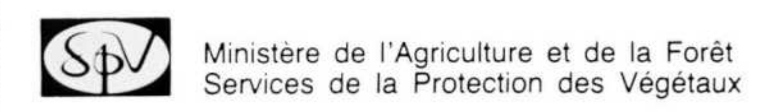
Spécialités commerciales	Matières actives	Classement toxicologique	Cylindrosporiose	Pseudocercosporella	Sclerotiniose	Alternariose
Calidan	*iprodione + carbendazime*	NC	3 l B	3 l B à TB	3 l B à TB	3 l B
	à base de carbendazime	NC	500 g B	–	500 g TB	–
Eria	*difenoconazole + carbendazime*	Xn	–	2 l TB	2 l TB	2 l B
Fanyl colza	*prochloraze + carbendazime*	Xn	1,5 l B	1,5 l M à B	1,5 l B	–
Horizon	*tebuconazole*	Xn	1 l B à TB	–	1 l M à B	–
Impact Impact R Impact RM ou Yellow	*flutriafol* *flutriafol + carbendazime*	Xn	–	1 l 1,25 l TB 1 l	1,25 l B 1 l	–
Konker	*vinchlozoline + carbendazime*	NC	–	–	1,5 l B à TB	–
Libero	*tebuconazole + carbendazime*	Xn	1,5 l B	–	1,5 l TB	–
Peltar Peltar Flo	*manèbe + thiophanate methyl*	NC	–	–	3 kg 5 l M à B	–
Punch C et CS	*flusilazole + carbendazime*	Xn	0,8 l B	0,8 l B à TB	0,8 l M à B	0,8 l M
Ronilan Ronilan Flo	*vinchlozoline*	NC	–	–	1,5 kg B 1,5 l B	–
Rovral Kidan	*iprodione*	NC	–	–	1,5 kg B 3 l B	1 kg B 2 l
Sportak 45	*prochloraz*	Xn	1,33 l B	–	–	–
Sportak MZ Sportak MZ2	*prochloraz + mancozèbe*	Xn	1 l + 3,5 l 1 l + 3,5 l M à B	–	1 l + 3,5 l M à B	–
Sumisclex Sumisclex liquide	*procymidone*	NC	–	–	1,5 kg B 1 l B	1,5 l B

Xn : nocif

NC : Non Classé

M : Moyen — B : Bon — TB : Très Bon

Les doses correspondent aux produits formulés excepté pour la carbendazime.



Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Services de la Protection des Végétaux

Liste arrêtée au 1er janvier 1992

DESHERBAGE DU TOURNESOL

Cette culture est très sensible à la concurrence des mauvaises herbes en début de végétation, particulièrement de la levée jusqu'au stade 5 à 6 paires de feuilles.

Le désherbage de base consiste en un programme de traitement composé d'un herbicide de pré-semis incorporé, suivi d'une spécialité de post-semis pré-levée. Ce programme de désherbage doit être soigneusement choisi en fonction des dicotylédones qui risquent d'apparaître dans la parcelle, aucune possibilité de rattrapage n'existant après la levée du tournesol mis à part le binage. Ce type de programme présente également un large spectre d'efficacité et permet aussi de mieux s'affranchir des périodes de sécheresse survenant après le semis qui peuvent handicaper les herbicides de post-semis pré-levée.

Quatre époques d'application permettent de réaliser ce désherbage.

SUR LABOUR

Technique à réserver aux régions à hivers doux.

Contre graminées et dicotylédones :

- **Giror** 6 à 8 l/ha ou **Weedazol** 15 l/ha au moins un mois avant le semis du tournesol.
- **Roundup** (1 à 3 l/ha) + **Genamin** ou **Sting** 3 à 4 l/ha ou **Basta F1** 4 l/ha, au moins 15 jours avant le semis du tournesol.
- **Gramoxone Plus** (3 à 4 l/ha) + **Agral 90** jusqu'au moment du semis.

Contre les graminées annuelles :

- **Légurame** 4 kg/ha ou **Kerb Flo** 1,8 l/ha à employer entre le mois de décembre et le 15 février.
- **Gallant** 1,25 l/ha.

PRE-SEMIS AVEC INCORPORATION

- Incorporation des herbicides à réaliser dans les 6 à 8 cm de profondeur.
- Incorporation de la trifluraline (nombreuses spécialités) dans les 24 heures, du **Prowl** dans les 7 jours. PROWL est remplacé par PROWL 400 à 3,3 l/ha.
- **Avadex BW** à 3,5 l/ha est à réserver aux terres infestées de folle-avoines.

POST-SEMIS PRE-LEVEE

- Application des herbicides le plus tôt possible après le semis.
- Pulvérisation impérative du linuron dans les 48 heures qui suivent le semis.
- **Ronstar** peut également s'employer dans le cadre d'un programme de traitement incluant, en pré-semis, la trifluraline à 1.200 g de m.a./ha ou **Duélor** à 2,2 l/ha.
- **Racer ME** doit être appliqué dans les conditions prescrites par la firme pour éviter une éventuelle dérive.
- **Challenge 600** doit s'employer avant tout en pré-levée. Cependant, la firme précise qu'en cas de conditions difficiles au semis, il est possible d'utiliser **Challenge 600** jusqu'à la levée du tournesol (stade cotylédons).

POST-LEVEE

A cette époque, seuls des anti-graminées spécifiques sont utilisables.

Respecter les conditions d'emploi de **Fervin** et de **Fervinal** pour avoir une efficacité maximale : application le soir, par lumière pas trop intense et par température douce.

Spécialités	Graminées annuelles	Graminées vivaces
Fervin	1 kg/ha + huile	1,5 kg/ha + huile
Fervinal	1,5 l/ha + huile	3 l/ha + huile
Fusilade X2	0,75 l/ha + AGRAL	1,5 l/ha + AGRAL
Gallant	1 l/ha	2 l/ha
Targa D+	0,5 l/ha + huile	1,25 l/ha + huile
Stratos	1,25 l/ha + huile	3 l/ha + huile
Eloge	0,5 l/ha	1 l/ha

centre impression / limoges

P11